



UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

34  
9  
1966



SEMINARIO "ANÁLISIS POR ACTIVACIÓN" 1976

Dirección: Dr. Rafael H. Rodríguez Pasqués, Prof. Asoc.  
Dr. Roberto O. Marqués, Prof. Asoc.

Temario:

1. Métodos de activación y sus leyes.
2. Metodología del análisis por activación.
3. Activación con neutrones térmicos, de resonancia y rápidos.
4. Métodos de medición de radiaciones beta y gamma.
5. Espectrometría gamma. Resolución de espectros mezclados.
6. Limitaciones e interferencias del análisis por activación.
7. Análisis por activación con iones acelerados y con fotones.
8. Automatización del análisis por activación.
9. Aplicaciones. Comparación con otros métodos analíticos.

*Rock*

*MF*  
DR. MAXIMO MARIN MIÑONES  
DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE  
QUÍMICA INORGÁNICA, ANALÍTICA Y  
QUÍMICA FÍSICA

Aprobado por Resolución D. 625/76



UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES



REGLAMENTO:

- 1.- Los alumnos deberán asistir como mínimo al 80% de las clases.
- 2.- Cada participante deberá exponer el tema que se le asigne en el horario que se fije. Para ello contará con el asesoramiento apropiado.
- 3.- Individualmente, los alumnos diseñarán una experiencia sobre el tema asignado. Este proyecto deberá ser aprobado, antes de llevarlo a la práctica.
- 4.- Cada alumno presentará una monografía correspondiente al tema de su exposición teórica y el informe completo de su trabajo experimental.
- 5.- ~~El calendario que se establezca~~ deberá ser respetado, y se realizará examen final en la fecha que se fije.
- 6.- El seminario de Análisis por Activación se considerará aprobado si se cumplimentan los puntos 1 a 5 de este Reglamento.

INSCRIPCION:

Pueden inscribirse los egresados y los alumnos de la Licenciatura en Química que hayan aprobado los exámenes parciales de Radioquímica y Química Nuclear. Deberán presentar en el Laboratorio de Radioquímica los datos personales y los antecedentes los días lunes y martes de 18 a 22 hs.

Número máximo de participantes: 12

PUNTAJE:

La aprobación de este Seminario acuerda 5 puntos para el plan de Doctorado.

*Prova*